

## 2022年中国科学院沈阳应用生态研究所招聘需求

序号	招聘课题组	学位	年龄	专业领域	招聘岗位	招聘人数	岗位要求	联系人及联系方式
1	院引才计划	博士	≤40, 优秀者可适当放宽	生态学、林学、土壤学、农学、植物学、生物学、微生物学、环境科学、环境工程、生物化工、遥感大数据、等相关专业	在编岗位	5	1、具备优良的科技创新潜质,有独立开展工作和较好的团队协作能力。应具有取得博士学位后在知名科研机构、高校或大型企业研发机构等不少于3年(含)的科研工作经历,对关键核心技术领域国家重大任务急需,在海外取得博士学位且特别优秀者,工作年限可适当放宽; 2、申请人应政治立场坚定,恪守科研道德和学术规范。	高老师 gaozhenrui@iae.ac.cn
2	绿莖优秀青年科学家计划	博士	≤35, 优秀者可适当放宽	生态学、林学、土壤学、农学、植物学、生物学、微生物学、环境科学、环境工程、生物化工、遥感大数据、等相关专业	在编岗位	10	1、在知名科研机构、高校或大型企业研发机构等不少于3年(含)的科研工作经历,或具有至少一期中科院聘期的特别研究助理经历,或一站博士后经历; 2、具有独立开展科学研究的能力和基本条件及明确的研究目标、清晰的研究思路和勇于开拓的创新精神,并具备可预期的科研潜力; 3、未获得过国家或中科院人才项目支持的青年科研人员; 4、有承担国家级科研任务的能力和经历,获得过中科院特别研究助理项目支持或博士后特别基金资助等,已取得有竞争力的代表性成果。	马老师 maweixiaoxiao@iae.ac.cn
3	次生林组	博士	<30	林学、生态学相关:森林土壤学、模型模拟、动物-植物更新关系等	特别研究助理/在编岗位	3-4	1.具有良好的专业基础知识和独立开展相关领域的研究能力、强烈的事业心和责任感,学术作风端正、严谨,具有奉献精神 and 团队精神; 2.已取得博士学位,身体健康,适合野外工作; 3.已在相关领域的国际期刊上发表SCI 1-2篇; 4.具备全力投入课题组科研工作的条件; 5.具有林学/生态学(森林土壤学、模型模拟、动物-植物更新关系等)等研究背景者优先;	张老师 024-83970342 zhangjinxin@iae.ac.cn
4	景观生态组	博士	<30	生态学、环境科学、遥感应用	特别研究助理/在编岗位	1	1、至少发表2篇SCI,至少1篇2区以上;	刘老师 024-83970351 lium@iae.ac.cn
5	干扰生态学组	博士	<38	森林生态系统碳循环	特别研究助理/在编岗位	1	从事森林生态系统碳循环与气候变化和干扰相互关系研究: 1.具有生态学、林学、遥感或自然地理学背景; 2.具有采用一种或多种方法(实验、生态模型、遥感或大气反演)研究气候变化与碳循环研究背景; 3.具有模型模拟和遥感大数据处理方面研究背景;熟悉至少一门编程语言(如ENVI/IDL、C、Matlab、Python、R语言),统计技术能力强; 4.具有良好的英文读写能力,在相关领域的国内外主流期刊上以第一作者身份发表过论文	刘老师 024-83970333 liuzh@iae.ac.cn
6	干扰生态学组	博士	<38	生态遥感、景观生态学	特别研究助理/在编岗位	1	从事森林干扰制图、生态系统结构和功能监测、生态遥感或生态系统服务功能方面的研究: 1.具有遥感、生态学、景观生态学、林学等专业背景; 2.具有采用遥感技术监测过干扰过程及恢复、生态系统结构和功能等方面研究经验; 3.能熟练用英文写作,具有模型模拟和遥感大数据处理方面研究背景的人员优先; 4.熟悉至少一门编程语言(如ENVI/IDL、C、Matlab、Python、R语言),统计技术能力强; 5.具有良好的英文读写能力,在相关领域的国内外主流期刊上以第一作者身份发表过论文	刘老师 024-83970333 liuzh@iae.ac.cn
7	景观过程组	博士	≤30	景观生态学;自然地理学	特别研究助理/在编岗位	2	1.具有景观生态学、自然地理学、生态模型、遥感、地理信息系统等相关知识和学习背景; 2.具有良好的英文读写能力,在相关领域的国内外主流期刊上,以第一作者身份发表SCI论文2篇以上; 3.能够独立申请国家及地方相关领域的科研课题	梁老师liangyu@iae.ac.cn 024-83970352;
8	城市森林组	博士	<35	生态学、植物生理生态学等相关专业	特别研究助理/在编岗位	1	1.具有良好的英文读写能力; 2.在相关领域的国内外主流期刊上以第1作者身份发表SCI论文2篇以上	陈老师 18640115857 Chenwei@iae.ac.cn

9	森林生态系统管理组	博士	<35	森林/群落生态学	特别研究助理/在编岗位	1	1.获得博士学位不超过3年或2022年应届毕业生； 2.具有良好的中英文读写能力，并在相关领域的国内外主流期刊上，以第一作者身份在相关领域的主流SCI期刊上发表过学术论文； 3.有森林激光雷达、生态统计模型等方面科研经历者优先考虑	王老师 wangqingwei@iae.ac.cn 024-83970329, 15710565026
10	森林生态系统管理组	博士	<35	植物生理生态	特别研究助理/在编岗位	1	1.获得博士学位不超过3年或2022年应届毕业生； 2.具有良好的中英文读写能力，并在相关领域的国内外主流期刊上，以第一作者身份在相关领域的主流SCI期刊上发表过学术论文； 3.植物环境胁迫响应与适应，以及紫外辐射等光谱相关研究经历者优先考虑	王老师 wangqingwei@iae.ac.cn 024-83970329, 15710565026
11	森林生态系统管理组	博士	<35	植物-微生物学	特别研究助理/在编岗位	1	1.获得博士学位不超过3年或2022年应届毕业生； 2.具有良好的中英文读写能力，并在相关领域的国内外主流期刊上，以第一作者身份在相关领域的主流SCI期刊上发表过学术论文； 3.叶际、根际微生物、植物土壤反馈等研究经验者优先考虑	王老师 wangqingwei@iae.ac.cn 024-83970329, 15710565026
12	生态气候组	博士	<35	气象学、水文学、地理学、生态学	特别研究助理/在编岗位	1	有下列之一研究经验： (1) 陆面过程(Noah-MP、CLM、ORCHIDEE、LPJ-GUESS等)模型； (2) 农林生态系统过程模型； (3) 区域景观过程模拟	王老师 13130203096 waz@iae.ac.cn
13	农业微生物组	博士	<35	微生物学、分子生物学、生物信息学、代谢工程或合成生物学	特别研究助理/在编岗位	2	1.具有土壤微生物、植物保护、发酵工艺优化、酶定向进化、基因编辑等研究经验者优先； 2.能熟练使用英文，以第一作者在相关领域主流期刊发表过高水平SCI论文	潘老师 panhq@iae.ac.cn 024-83970386
14	生态化学计量学组	博士	<35	生态学	特别研究助理/在编岗位	2	从事森林根系周转与分解、根系-土壤反馈效应以及土壤微生物等相关内容研究，具有根系生物学与土壤微生物学相关研究经历的人员优先考虑	孙老师 024-83970896 sunt@iae.ac.cn
15	土壤肥力与养分循环组	博士	<35	农业生态学、土壤学等	特别研究助理/在编岗位	1	1.具有较强的科研能力和土壤学、农学或生态学相关知识和实验技能； 2.能熟练使用英语，在相关领域的主流期刊上以第一作者发表SCI论文2篇	马老师 024-83970421 qma@iae.ac.cn
16	农业水土工程组	博士	≤35	农学、土壤学、农业水土工程、农业生态学等	特别研究助理/在编岗位	1	1.热爱祖国，具备良好的政治素质和道德修养，学风端正，积极上进，遵纪守法； 2.具备优秀的专业知识；拥有项目申请书撰写经验和独立开展创新研究的能力； 3.具有较强的科研能力、责任感、和优秀的团队合作精神，具有在野外环境下工作的热情与能力； 3.具有良好的中英文读写能力，在相关领域的国际主流专业期刊上以第一作者身份发表过SCI论文	尹老师 ygh006@163.com 13940513969
17	环境物理组	博士	<35	土壤物理学、流体力学、水文学、污染物迁移、数值模拟等相关专业或背景	特别研究助理/在编岗位	1	1.具备优秀的专业知识、实验技能和外语水平；拥有项目申请书撰写经验和独立开展创新研究的能力； 2.具有博士学位或2022年应届博士毕业生； 3.积极上进、责任心强、学风端正、做事严谨、易于合作、身体健康； 4.具备发表高水平研究论文的能力，至少发表2篇SCI收录论文	石老师 024-83978326 shiyanan@iae.ac.cn
18	微生物资源与生态组	博士	≤35	微生物学、微生物生态学、土壤学、土壤微生物、污染生态等	特别研究助理/在编岗位	1	1.承担课题组的科研项目，完成课题组长安排的工作； 2.指导学生并保质保量完成课题组布置的科研任务； 3.独立申请国家及地方相关领域的科研课题； 4.可将所获得研究成果公开发表。 5.具有以下研究经历之一：(1) 农田土壤面源污染修复技术原理及应用(2) 土壤微生物生态学研究；(3) 有参与过农田土壤面源有机污染过程与污染土壤生态修复、污染阻控技术及其应用等方面重大课题项目研究经历者优先	徐老师 mkxu@iae.ac.cn 024-83970380, 13624071050;

19	区域低碳发展研究组	博士	<35	生态学、环境学、土壤学、地理信息系统等相关专业	特别研究助理/在编岗位	2	<p>1.主要从事生态修复、碳达峰碳中和等方面的研究；</p> <p>2.专业知识扎实，可独立开展科研工作，具备发表高水平研究论文的能力，在相关领域的国内外主流期刊上，以第一作者的身份发表过至少2篇SCI论文；</p> <p>3.会使用GIS、Matlab、Python等的研究者优先考虑</p>	<p>尹老师 yinyan@iae.ac.cn 024-83970433</p>
20	污染生态过程组	博士	≤35	污染生态学、环境地球科学、环境微生物学等相关专业背景	特别研究助理/在编岗位	1-2	<p>1.获得博士学位不超过3年或2022年应届毕业生，年龄不超过35周岁；</p> <p>2.具有良好的中英文读写能力，在相关领域的国际主流期刊上以第一作者发表至少2篇SCI论文；</p> <p>3.具备扎实的专业基础知识、掌握相关专业的先进研究技术；拥有科研项目申请书和科学论文撰写经验；拥有可独立承担并开展创新性研究工作的能力</p>	<p>安老师 anjing@iae.ac.cn 024-83970373</p>